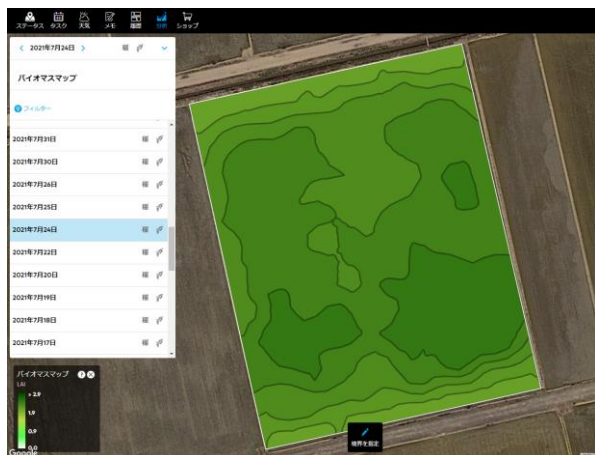


ザルビオを活用した可変施肥技術

- ザルビオを活用した可変施肥技術による施肥量の適正化を紹介。
- 事例：徳島県小松島市にて、水稻の圃場内可変施肥によって、一定施肥に比べて約15%増収した。
 - ・持続可能な環境調和型農業への貢献： 施肥量の適正化
 - ・生産者に与える影響： 圃場内・圃場間の生育・収量の平準化、減肥による肥料コストの低減

ザルビオを活用した可変施肥技術とは？

ザルビオの人工衛星画像を用いて、圃場の生育状況を俯瞰して確認できます。そのマップを基に、可変施肥マップを作成し、対応農機に読み込むことで、圃場内・圃場間の可変施肥を実施できます。



生育マップ



可変施肥マップ



USBで農機へ
読み込み



可変施肥マップ

水稻栽培でザルビオを導入した結果…

- ✓ 今まで横からしか見えなかった生育状況を俯瞰できるようになり、生育ムラを認識するきっかけになった。
- ✓ 地力マップ（過去10年分の衛星画像から生育の傾向を相対的にゾーン表示したマップ）や前年の生育マップ（当時の生育の傾向をゾーン表示したマップ）を基に作成した可変施肥マップを、ザルビオ対応田植機に読み込ませて可変施肥することで、約15%の増収につながった。